

Table S1:

	Species	18S	28S	16S	COI
Bivalvia	<i>Nucula sulcata</i>	DQ279937	DQ279960	DQ280029	DQ280017
Gastropoda	<i>Acmaea mitra</i>	AB282760	AB282781	AB106518	AB238459
	<i>Addisonia lateralis</i>	KF527260	KF527269	no data	no data
	<i>Alcadia dysonia</i>	DQ093428	DQ279974	DQ093469	no data
	<i>Anatoma euglypta</i>	AY923897	no data	no data	AY923934
	<i>Aperostoma palmeri</i>	DQ093435	DQ279983	DQ093479	DQ093523
	<i>Aplysia californica</i>	AY039804	AY026366	AF192295	AF077759
	<i>Arion silvaticus</i>	AY145365	AY145392	AY947380	AY987918
	<i>Balcis eburnea</i>	AF120519	AF120576	DQ280051	AF120636
	<i>Bathyaema nipponica</i>	AB282772	AB282793	AB238451	AB238588
	<i>Bathydoris clavigera</i>	AY165754	AY427444	AF249222.1	AF249808.1
	<i>Bathymargarites symplector</i>	DQ093433	DQ279982	DQ093477	DQ093521
	<i>Bayerotrochus midas</i>	AF120510	DQ093453	DQ093474	AY296820
	<i>Bolinus brandaris</i>	DQ279944	DQ279986	DQ280052	DQ280020
	<i>Cavolinia uncinata</i>	DQ237964	DQ237983	no data	DQ237997
	<i>Cellana nigrolineata</i>	DQ013353	DQ279971	DQ093467	DQ093515
	<i>Chilina</i> sp.	EF489338.1	EF489357.1	EF489305.1	EF489382.1
	<i>Cima</i> sp.	FJ917206.1	FJ917228.1	FJ917260.1	no data
	<i>Coccoligya punctoradiata</i>	AB282774	AB282795	AB238453	AB238590
	<i>Cocculina messingi</i>	AF120508	AY377696	AY377624	AY377731
	<i>Crepidula fornicata</i>	AY377660	JF750968	AY377625	AF353154
	<i>Cyathernia naticoides</i>	DQ093430	DQ279977	DQ093472	DQ093518
	<i>Depressigra globulus</i>	DQ093431	DQ279978	DQ093473	DQ093519
	<i>Diodora graeca</i>	AF120513	DQ279980	DQ093476	AF120632
	<i>Entemnotrochus adansonianus</i>	AF120509	DQ279979	AY377621	L78910
	<i>Eoacmaea conoidalis</i>	AB282757	AB282778	AB238375	AB238505
	<i>Erginus sybaritica</i>	AB282761	AB282782	AB238350	AB238461
	<i>Eulepetopsis vitrea</i>	DQ093427	DQ279972	DQ093468	DQ093516
	<i>Gascoignella nukuli</i>	HQ168427	HQ168440	HQ168414	HQ168452
	<i>Glacidorbis rusticus</i>	FJ917211	FJ917227	FJ917264	FJ917284
	<i>Haliotis tuberculata</i>	AF120511	GQ160635	AY377622	AY377729
	<i>Hedylopsis ballantinei</i>	HQ168429	HQ168442	HQ168416	HQ168454
	<i>Lepeta caeca</i>	AB282759	AB282780	AB238347	AB238458
	<i>Lepetodrilus elevatus</i>	DQ093432	AY145413	DQ093475	DQ093520
	<i>Leptogyropsis inflata</i>	AB365313	no data	no data	AB365258
	<i>Littorina littorea</i>	DQ093437	DQ279985	DQ093481	DQ093525
	<i>Lottia gigantea</i>	AB282762	AB282783	AB106498	AB238466
	<i>Micromelo undatus</i>	DQ093443	DQ927214	DQ093487	DQ974653
	<i>Mikadotrochus beyrichii</i>	AM048636	AM048695	no data	AM049331
	<i>Nacella magellanica</i>	AB282769	AB282790	AB238433	EU870985

	<i>Neomphalus fretterae</i>	AY090806	no data	no data	no data
	<i>Nerita funiculata</i>	DQ093429	DQ279976	DQ093471	DQ093517
	<i>Neritilia rubida</i>	no data	AB087190	no data	AB102712
	<i>Neritopsis radula</i>	no data	AB087186	no data	no data
	<i>Nipponacmea concinna</i>	DQ013354	no data	AB106511	AB238486
	<i>Notocrater houbrieki</i>	L78881	no data	no data	AY296822
	<i>Onchidella sp.</i>	DQ093441	DQ279992	DQ093485	DQ093529
	<i>Ophicardelus ornatus</i>	DQ093442	DQ256740	DQ093486	DQ093530
	<i>Orbitestella vera</i>	FJ917207	FJ917239	FJ917250	FJ917268
	<i>Otina ovata</i>	EF489344	EF489363	EF489310	EF489389
	<i>Paralepetopsis sp.</i>	FJ977635	FJ977665	FJ977699	FJ977752
	<i>Patella vulgata</i>	AB282770	AB282791	AB238445	AB238580
	<i>Pectinodonta rhyssa</i>	AB282773	AB282794	AB238452	AB238589
	<i>Peltoospira delicata</i>	AY923893	FJ977684	FJ977716	AY923931
	<i>Phenacolepas osculans</i>	AY923890	no data	no data	AY923928
	<i>Philine aperta</i>	DQ093438	DQ279988	DQ093482	JN825187
	<i>Pisulina adamsiana</i>	no data	AB087191	no data	no data
	<i>Pleurobranchus peroni</i>	AY427494	AY427455	EF489331.1	DQ237993.1
	<i>Pomacea bridgesi</i>	AF055646	DQ279984	DQ093480	DQ093524
	<i>Puncturella conica</i>	KF527257	KF527266	KF527251	no data
	<i>Pyropelta sp.</i>	FJ977636	FJ977666	FJ977700	FJ977753
	<i>Raphitoma linearis</i>	DQ279945	DQ279987	DQ280053	KR084567
	<i>Rictaxis punctocaelatus</i>	EF489346	EF489370.1	GQ845193.1	EF489393.1
	<i>Runcina africana</i>	DQ923466	DQ927240.1	KJ022780	DQ974680.1
	<i>Phallomedusa solida</i>	DQ093440	DQ279991	DQ093484	DQ093528
	<i>Scissurella coronata</i>	AM048637	AM048696	no data	no data
	<i>Scutellastra optima</i>	AB282771	AB282792	AB106482	AB238585
	<i>Seguenzia antarctica</i>	KF527261	KF527270	KF527253	no data
	<i>Sinezona confusa</i>	AF120512	DQ279981	no data	no data
	<i>Siphonaria pectinata</i>	X91973	DQ279993	AY377627	AF120638
	<i>Theodoxus fluviatilis</i>	AF120515	DQ279975	DQ093470	AF120633
	<i>Titiscania limacina</i>	KF527262	KF527271	KF527254	no data
	<i>Tricolia variabilis</i>	AB365304	no data	no data	AB365219
	<i>Truncatella guerini</i>	AF120518	AF120575	EU233814	AF120635
	<i>Turbonilla elegantissima</i>	GU331941	GU331931	GU331951	GU331960
	<i>Tylodina perversa</i>	AY427496	AY427458	FJ917424	AF249809
	<i>Valvata piscinalis</i>	FJ917222	FJ917224	FJ917248	FJ917267
	<i>Viviparus georginaus</i>	AF120516	AF120574	AY377626	AF120634